

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE".

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-04

BULLETIN N° 32

9 juillet 1980

### CULTURES FRUITIÈRES

#### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

L'activité de cet insecte a été contrariée par un climat défavorable. Les risques de dégâts demeurent donc faibles. Cependant, quelques pontes ont eu lieu au début de ce mois. L'éclosion des oeufs se produira vers les 16 ou 17 juillet.

Dans les vergers où l'on désire une parfaite protection, un traitement pourra être effectué les 15 ou 16 juillet.

#### TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Maintenir la protection dans les vergers où des taches existent, avec, de préférence, la doguadine (Melprex, Dodinal) ou le dithianon (Delan).

### GRANDES CULTURES

#### MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

La maladie s'est étendue dans de nombreux secteurs et les pluies récentes vont encore accélérer son extension.

Un nouveau traitement est donc nécessaire

Dans les parcelles où le Mildiou est déjà présent, ainsi que dans celles situées à proximité de cultures atteintes, utiliser de préférence le métalaxyl (Acylon bleu : 1500 g/ha ou Acylon F : 1100 g/ha). Ce fongicide réduit considérablement le développement des fructifications organes de dissémination de la maladie. Il présente également une excellente action préventive et un intérêt certain en période pluvieuse, du fait de sa pénétration rapide dans le feuillage (une demi-heure après le traitement).

En cas de présence de doryphores, profiter du traitement anti-mildiou pour lutter aussi contre ces insectes.

### CULTURES LÉGUMIÈRES

#### MILDIOU SUR ECHALOTES ET OIGNONS

Après les pluies importantes, un nouveau traitement est nécessaire.

P 164

## ECHALOTES DESTINEES A LA REPRODUCTION

Eliminer les plants chétifs ou malades (virus, mildiou, sclerotinia, nématodes...) dans les cultures d'échalotes destinées à la production de semence. Pour être efficace, cette épuration doit être effectuée à deux reprises, la première en pleine végétation, la seconde 2 à 3 semaines plus tard, avant l'affaissement du feuillage qui précède la maturité.

## MILDIOU DE LA TOMATE

Les risques d'attaque augmentent. Effectuer un nouveau traitement avec l'un des fongicides suivants : mancozèbe (Dithane M.45, Sandozèbe), manèbe (nombreuses spécialités), chlorothalonil (Daconil), dichlofluanide (Euparène).

## BOTRYTIS ET SCLEROTINIA SUR HARICOT

Le temps humide qui se prolonge est favorable au développement de ces deux maladies, à partir du stade floraison et pendant la formation des gousses.

Il est possible de limiter les dégâts de ces champignons par deux traitements effectués avec l'un des produits suivants :

Traitements	Matière active:dose/ha	Spécialités commerciales
1er : une semaine après le début de la floraison	Bénomyl = 300 g Carbendazime = 300 g Thiophanate Méthyl = 700 g	Benlate nombreuses Pelt 44
2ème : environ deux semaines plus tard	Iprodione = 750 g Vinchlozoline = 750 g	Rovral Ronilan

## DIVERS

## TORDEUSE DES POUSSSES DU PIN

La chenille de cet insecte évide les bourgeons du pin à l'automne et ronge l'intérieur des pousses au printemps. Celles-ci se courbent et peuvent même se casser, ce qui contrarie le développement des jeunes arbres.

La lutte chimique doit intervenir au moment de l'éclosion des oeufs, soit fin juillet début août, avec du mévinphos, à raison d'un litre par hectolitre d'eau de l'une des spécialités suivantes : Phosdrin, Phoslit, Phosfène, Mévintox, Soviphos.

La pulvérisation doit être abondante, en insistant sur l'extrémité des pousses. Deux traitements sont nécessaires à deux semaines d'intervalle.

L'Adjoint au Chef de la  
Circonscription phytosanitaire  
"Bretagne"

G. PAITIER

Dernière note : Bulletin n° 31 du 25 juin 1980